

TrueNet®

KM8® geschirmte und ungeschirmte Modulare Verteilerfelder für Kategorie 6



TrueNet® modulare Verteilerfelder für Kategorie 6 von ADC KRONE zeichnen sich durch ihre hohe Leistungsfähigkeit aus und bieten eine Vielzahl von Installationsoptionen.

Für die modularen Verteilerfelder für Kategorie 6 wird die äußerst leistungsfähige KM8® Keystone-Buchse verwendet. Modulare Verteilerfelder bieten eine umfassende Flexibilität. Diese zeigt sich besonders bei dem KM8 Verteilerfeld, 1HE mit 16-, 24- oder 32-Ports-, in hoher Dichte (geschirmt oder ungeschirmt).

TrueNet® Verteilerfelder für Kategorie 6 übertreffen als Komponente den Standard für Kategorie 6, nachgewiesen durch Zertifikate unabhängiger Testhäuser.

Die im modularen Verteilerfeld verwendete geschirmte KM8 Buchse unterliegt darüber hinaus dem strengen GHMT PREMIUM Verification Program. Nur durch die Kompatibilität der einzelnen Komponenten kann eine zuverlässige Leistung garantiert werden. Durch die Verwendung von Kategorie 6 TrueNet Komponenten (Kabel, Verteilerfelder und Verbindungsschnüre) wird eine hervorragende Leistungsfähigkeit der Verkabelung sichergestellt.

Eigenschaften

- Die Leistung übertrifft die Spezifikationen der Kategorie 6 über 250 MHz hinaus
- Die modularen KM8 Verteilerfelder bieten eine umfassende Flexibilität sowie Ports mit hoher Dichte
- Umfassendes Kabelmanagement, vollständiger Befestigungssatz, IDC-Staubschutz und Beschriftungsfelder
- Vollständige Interoperabilität und Abwärtskompatibilität
- Externe Zertifizierung auf Komponentenebene

Hauptvorteile

- Maximaler Datendurchsatz sowie höchstmögliche Zuverlässigkeit und Leistung der Übertragungsstrecke
- Flexibilität für alle Installationsanforderungen
- Die externe Zertifizierung garantiert Qualität und ist ein beruhigender Faktor
- Durch den Einsatz von KM8 mit integriertem Kabelmanager und Simultanbeschaltung wird die Installationszeit beträchtlich reduziert
- 20 Jahre Garantie für die gesamte Verkabelung und zusätzlich 5 Jahre Null-Bitfehler-Garantie

TECHNISCHE DATEN



www.adckrone.com • Technische Vertriebsunterstützung: +32 2 712 6542 • euro.tac@adckrone.com
Gebührenfreie Hotline (nur für Deutschland): 0180 223 2923

Bestellinformationen

Beschreibung	Katalognummer
Verteilerfeld, Kategorie 6 KM8 STP_16 Ports, bestückt	7022 1 055-16
Verteilerfeld, Kategorie 6 KM8 STP_24 Ports, bestückt	7022 1 055-24
Verteilerfeld, Kategorie 6 KM8 STP_32 Ports, bestückt	7022 1 055-32
Verteilerfeld, Kategorie 6 KM8 UTP_16 Ports, bestückt	7022 1 056-16
Verteilerfeld, Kategorie 6 KM8 UTP_24 Ports, bestückt	7022 1 056-24
Verteilerfeld, Kategorie 6 KM8 UTP_32 Ports, bestückt	7022 1 056-32

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand
Durchschlagsfestigkeit

Strombelastung
Typischer Kontaktwiderstand Stecker/Buchse

KM8-Verteilerfeld

≥ 500mΩ
Kontakt/Kontakt 1,0kV
Kontakt / Schirmung 1,5kV
≥ 1A
20mΩ

Beschaltungen

Typischer IDC-Kontaktwiderstand 1mΩ
Beschaltungshäufigkeit ≥ 30
Schirmanschluss (geschirmte Version) Patentierte 360°-Schirmung*
Leiterdurchmesser 0,5 bis 0,65mm (AWG 24-22)
Isolationsdurchmesser 0,7 bis 1,6mm

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen Stecker/Buchse ≥ 750 (Baureihe IEC / EN 60603-7)
Steck-/Ziehkräfte Stecker/Buchse 20N (Baureihe IEC / EN 60603-7)
Abmessungen 483mm x 44mm x 150mm

Klimabereich

Betriebstemperaturbereich -10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 95% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Prüfungsanforderungen der Anschluss technik laut ISO/IEC 11801:2002, ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 und EN 50173-1:2002.

Jede KM8 Buchse wird getestet um sicherzustellen, dass wichtige Parameter wie ACR, PSACR, NEXT, PSNEXT, ELFEXT, PSELFEXT und RL die in den internationalen Normen festgelegten Anforderungen übertreffen.

Im Hinblick auf die im Standard geforderte Interoperabilität muss die Komponente an sich gemessen werden. Nur so kann eine Systemleistung für Kategorie 6 garantiert werden. Für alle Kategorie 6 TrueNet® Produkte sind externe Prüfzertifikate für die Komponente an sich wie auch für Channel und Permanent Link, verfügbar.

* Nur STP

TECHNISCHE DATEN



KRONE



Website: www.adckrone.com

EMEA-Zentrale:

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Deutschland
Telefon: +49 30 8453-1422 • Fax: +49 30 8453-1412 • info@adckrone.com

Eine Liste der ADC KRONE Vertriebsbüros weltweit finden Sie auf unserer Internetseite.

Die hier veröffentlichten Daten entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Dokuments. Da wir an der Optimierung unserer Produkte stetig arbeiten, behält sich ADC KRONE das Recht vor, Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Sie können Produktdaten jederzeit überprüfen, indem Sie sich an die Unternehmenszentrale der ADC Telecommunications, Inc. in Minneapolis (USA) wenden. ADC Telecommunications, Inc. sieht seine Patente als wichtigen Teil des Gesellschaftsvermögens an und macht Patentansprüche nachdrücklich geltend.

Lagernummer 101693DE Jul 06 Original © 2006 ADC GmbH. Alle Rechte vorbehalten.